

Site du colloque :

Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme -Alsace  
5, allée du Général Rouvillois  
CS 50008  
67083 Strasbourg cedex  
tél. 03.68.85.61.00

- Responsable Scientifique des *Quatrièmes Journées de Phonétique Clinique* : Rudolph Sock
- Responsables scientifiques du Programme de la MISHA "Perturbations et réajustements..." : Béatrice Vaxelaire & Rudolph Sock

Ces journées s'inscrivent dans la lignée des première, deuxième et troisième Journées de Phonétique Clinique qui s'étaient tenues respectivement à Paris en 2005, à Grenoble en 2007, puis à Aix-en-Provence en 2009.

Elles seront organisées par l'Institut de Phonétique de Strasbourg (IPS) et l'U.R. 1339 Linguistique, Langues et Parole (LiLPa) - Equipe de Recherche E.R. Parole et Cognition, dans le cadre du programme « Perturbations et réajustements : parole normale vs . parole pathologique », inscrit à la Maison Interuniversitaire des Sciences de l'Homme Alsace (MISHA).

La phonétique clinique réunit des chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, médecins et orthophonistes (différents corps de métiers connexes) qui poursuivent le même objectif : une meilleure connaissance des processus d'acquisition, de développement et de dégénérescence du langage, de la parole et de la voix. Cette approche interdisciplinaire vise à optimiser les connaissances fondamentales relatives à la production et à la perception de la parole, dans le but de mieux comprendre, évaluer, diagnostiquer et remédier aux troubles liés à la communication parlée, de la parole et de la voix, chez le sujet pathologique.

Dans ce contexte, cette série de colloques internationaux sur la production et la perception de la parole, chez le sujet pathologique, représente une opportunité pour des professionnels, des chercheurs confirmés et des jeunes chercheurs ayant des backgrounds différents de présenter des résultats expérimentaux nouveaux et d'échanger des idées de diverses perspectives. Ainsi, des données sur la production et la perception de la parole chez le sujet sain et chez le sujet pathologique peuvent être analysées de manière adéquate et des modèles réalistes peuvent être développés, de sorte que les mécanismes qui gouvernent la production et la perception de la parole puissent être compris sur des bases solides, et exploités efficacement, en particulier dans le cadre d'applications cliniques.

Les communications porteront sur les études de la parole et de la voix pathologiques, chez l'adulte et chez l'enfant.

Les *thèmes des Quatrièmes Journées de Phonétique Clinique* incluent, de façon non limitative :

-

Perturbations du système oro pharyngo laryngé

-

Perturbations des systèmes perceptifs, auditifs et visuels

-

Troubles cognitifs et moteurs

-

Instrumentation et ressources en phonétique clinique

-

Modélisation de la parole et de la voix pathologiques

-

Evaluation et traitement des pathologies de la parole et de la voix

Outre la présentation traditionnelle de communications orales et des présentations à l'aide de posters par des chercheurs et des jeunes chercheurs qui seront retenus par le comité scientifique dans les domaines cités *supra*, des *ateliers* traitant de problématiques plus ciblées seront également organisés.

-

Un atelier sur les *techniques* (électromagnétiques, électroniques, numériques...) d'*acquisition de données*

(articulatoires, acoustiques, aérodynamiques, motrices...) réunira les professionnels et les chercheurs régionaux, nationaux, européens, ... dans le domaine. Les stands seront mis à la disposition des professionnels (ingénieurs, informaticiens, commerciaux) pour l'exposition de leurs matériels les plus récents et les plus performants dans le domaine de l'acquisition et le traitement de l'image et du son.

-

Un atelier sur la *parole pathologique* (bégaiement, glossectomies suite à des cancers endobuccaux, paralysies récurrentielles, divisions labio-palatines chez l'enfant, surdité et implants cochléaires, déficiences visuelles, parkinsoniens et dysarthrie hypokinétique, dyslexies...) ciblera d'une part le monde médical (chirurgiens, médecins, orthophonistes...) et,

d'autre part, les chercheurs travaillant dans le domaine de la parole perturbée en général.